

## STROMERZEUGER GE 22 S GE 22 SX-EAS



Zu beziehen durch:

- Dreh- und Wechselstrom, bis 22 kVA
- Vorbereitet für Notstromautomatik (EAS)
- FI-Schalter, auf Wunsch Isometer
- Synchrongenerator, Compoundsystem
- Dieselmotor 1500 U/min
- Motorschutz
- Superschallgedämpft (SX), Schallgedämpft (S)
- Fernbedienung (auf Wunsch, EAS-Modell)
- Fahrbar (auf Wunsch)

Liefervariante kann vom Bild abweichen.

| Ausstattung |                    |                 |               |                            |                |                    |                     |                    |                         |                         |                           |
|-------------|--------------------|-----------------|---------------|----------------------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|             | Diesel-motor       | Luft-kühlung    | Elektro-start | Batterie mit Ladekontrolle | Stunden-zähler | Kraftstoff-anzeige | Öldruck-warnleuchte | Motorstopp Öl *    | Motorstopp Temperatur * | Zentrale Hebeöse        | Anschluss** Fernbedienung |
| Zubehör     |                    |                 |               |                            |                |                    |                     |                    |                         |                         |                           |
|             | Synchron-generator | Compound-system | Voltmeter     | Voltmeter-wahlschalter     | Ampere-meter   | Frequenz-messer    | FI-Schalter         | Sicherungs-automat | 1x Steckdose 400 V/32 A | 1x Steckdose 230 V/32 A | 1x Steckdose 230 V/16 A   |

Ausstattung: \* Motorschutz ES. \*\* EAS-Modell vorbereitet für Fernbedienung/Notstromautomatik.

- |         |  |   |   |                         |
|---------|--|---|---|-------------------------|
| Zubehör |  | ● Baustellenfahrgestell CTL 22            | ● Fernbedienung TCM 40 (nur EAS-Modell)     | ● Isolationsüberwachung |
|         |  | ● Straßenfahrgestell CTV 4D               | ● Notstromautomatik EAS 22 (nur EAS-Modell) | ● Erdungs-Kit MT 10     |
|         |  | ● Motor-Heizelement OH 2 (nur EAS-Modell) | ● Elektronischer Spannungsregler RVT 1      |                         |

Zubehör auf Wunsch zusätzlich zum Standard-Lieferumfang.

### Technische Daten

#### GENERATOR

|                       | GE 22 S                  | GE 22 SX-EAS             |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Typ                   | 3-phasig, synchron       | 3-phasig, synchron       |
| Frequenz              | 50 Hz                    | 50 Hz                    |
| Drehstrom *           | 22 kVA / 400 V / 31,7 A  | 22 kVA / 400 V / 31,7 A  |
| Drehstrom             | 20 kVA / 400 V / 28,9 A  | 20 kVA / 400 V / 28,9 A  |
| Wechselstrom          | 6,6 kVA / 230 V / 28,9 A | 6,6 kVA / 230 V / 28,9 A |
| Einschaltdauer ED     | 100 %                    | 100 %                    |
| Leistungsfaktor cos φ | 0,8                      | 0,8                      |
| Isolationsklasse      | H                        | H                        |

Auf Wunsch andere Spannungen und Frequenz (60 Hz). \* Maximalleistung 1 Stunde aller 12 Stunden.

#### MOTOR

|                     | GE 22 S                          | GE 22 SX-EAS                     |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Typ                 | Dieselmotor, 4-Takt, luftgekühlt | Dieselmotor, 4-Takt, luftgekühlt |
| Typ                 | VM SUN 2105                      | VM SUN 2105                      |
| Leistung *          | 20,6 kW (28,0 PS)                | 20,6 kW (28,0 PS)                |
| Drehzahl            | 1500 U/min                       | 1500 U/min                       |
| Hubraum             | 1990 cm <sup>3</sup>             | 1990 cm <sup>3</sup>             |
| Zylinder            | 2                                | 2                                |
| Kraftstoffverbrauch | 3,9 l/h (210 g/kWh)              | 3,9 l/h (210 g/kWh)              |

\* Maximalleistung nach ISO 3046/1. Verbrauch bei 75 % Last.

#### SONSTIGE DATEN

|                    | GE 22 S            | GE 22 SX-EAS       |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tankinhalt         | 52 l               | 52 l               |
| Laufzeit           | 13,4 h             | 13,4 h             |
| Schutzart          | IP 23 **           | IP 23 **           |
| Maße (LxBxH in mm) | 1720x950(850)x1080 | 1720x950(850)x1080 |
| Gewicht            | 766 kg             | 786 kg             |
| Geräuschpegel *    | 99 LWA (74 dB(A))  | 94 LWA (69 dB(A))  |

Maße und Gewicht ohne Fahrgestell und Deichsel. \* LWA-Wert nach CEE-Norm 536, dB(A) bei 7 m. \*\* Für Baustellen nach DIN VDE 57100, Teil 704.